



Scherenhebebühne S50LTAK55HG-I

GTIN: 5063084193414

SKU: ROT.S5055.193414

5,0 t, elektrohydraulisch, Plattformlänge 5500 mm, mit Radfreiheber und Achsvermessung, Unterflur, verzinkt

BESCHREIBUNG

Scherenhebebühnen der S50-Serie sind hervorragende Universalhebebühnen für den Annahme-Bereich, für Achsvermessungsarbeiten, für Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme) und die Reparatur. Abhängig vom Einsatzbereich ist die S50-Serie in vier Basis-Ausführungen, sowie Unterflur- als auch Überflurausführung (zusätzliche Rampen notwendig, s. Zubehör) erhältlich.

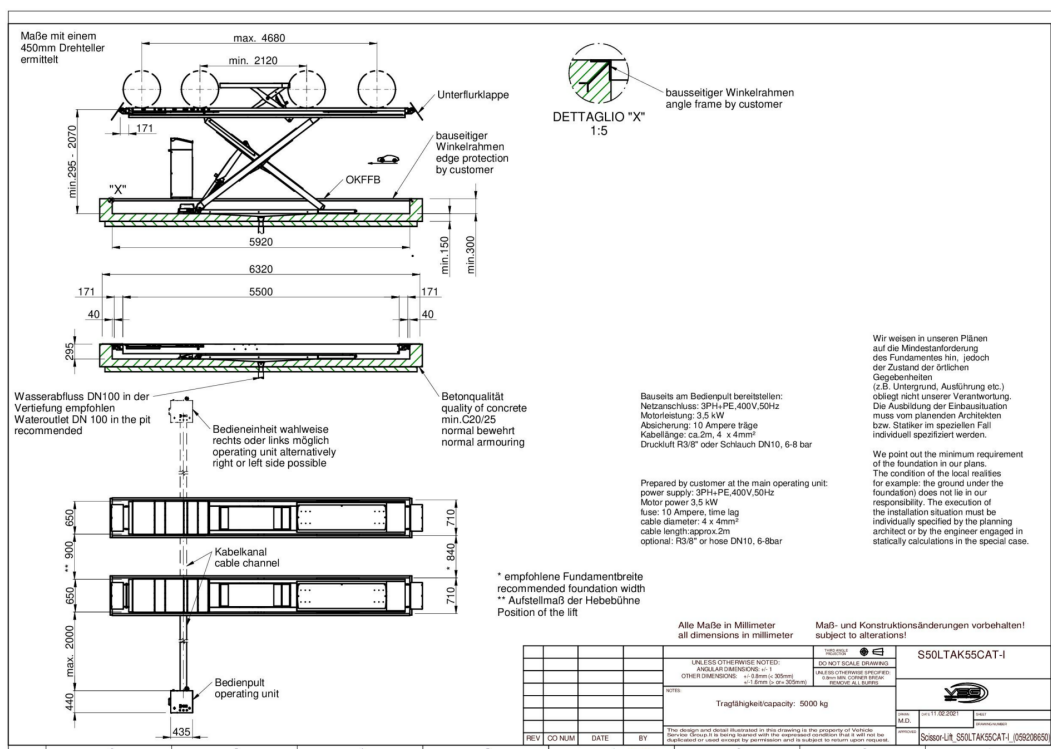
- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig
- Geeignet für Pkw und Transporter
- 5,0 t Tragkraft bei 5500 mm nutzbarer Fahrbahnlänge
- Integrierte Aussparungen mit Edelstahlaufgaben in der Fahrfläche ermöglichen die Aufnahme aller handelsüblicher Drehteller. Wird kein Drehteller verwendet, lassen sich die Aussparungen vollständig verschließen.
- Stabile Kunststoffkugeln der pneumatisch verriegelbaren Schiebepplatten sorgen für eine zuverlässige sowie leichtgängige Funktion und sichern eine lange Lebensdauer.
- Intelligent konstruierte Rückrollsicherungen ermöglichen die Nutzung der kompletten Fahrbahnlänge.
- Um eine flexible Aufnahme sowohl kleiner als auch großer Fahrzeuge zu ermöglichen sind bei allen LT-Modellen die Radfreiheber mit einer ausziehbaren, stufenlosen Plattformverlängerung ausgestattet.
- Für die Verwendung eines zusätzlichen Achsfreihebers ist eine verzinkte Laufschiene verbaut (serienmäßig).
- Die ebene Fahrbahn erlaubt die Verwendung am Scheinwerfereinstellplatz (nicht bei optionalem Gelenkspiel-Tester).
- Der serienmäßige CE-Stop gewährleistet einen Fußschutz ohne Fußabweiser und einen problemlosen

bodenebenen Einbau.

- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.
- Das vollhydraulische System mit integrierter Selbstentlüftung in der „0“-Position sorgt für eine zuverlässige Funktion.
- Die Hauptzylinder sind mit einer pneumatisch entsperren Absetzvorrichtung ausgerüstet. Die Klinkenleiste ist verschraubt und über Stellschrauben justierbar. Eine exakte Achsvermessung ist damit garantiert.
- Stabile Drucktasten sorgen für eine sichere Bedienung der Hebebühne.
- Dokumente oder auch Tablet-Computer finden ihren Platz auf der integrierten Ablagemöglichkeit. Auch als Schreibunterlage perfekt geeignet.
- Das Bedienpult besitzt ein werkseitig vormontiertes, mit der Hebebühne verbundenes Hydraulikaggregat und trägt damit maßgeblich zu einem geringen Installationsaufwand bei. Die Platzierung ist links oder rechts möglich.
- Die Bodenlager sind mit einem stabilen Rahmen verbunden, dies vereinfacht eine korrekte Montage der Hebebühne.
- Bei allen Varianten ist ein hydraulischer Gelenkspieltester möglich – dieser wird in der vordersten Position der Drehtelleraussparung (werkseitig / nicht nachrüstbar) verbaut. Der Gelenkspieltester entspricht den europäischen behördlichen Vorgaben (auch Österreich).

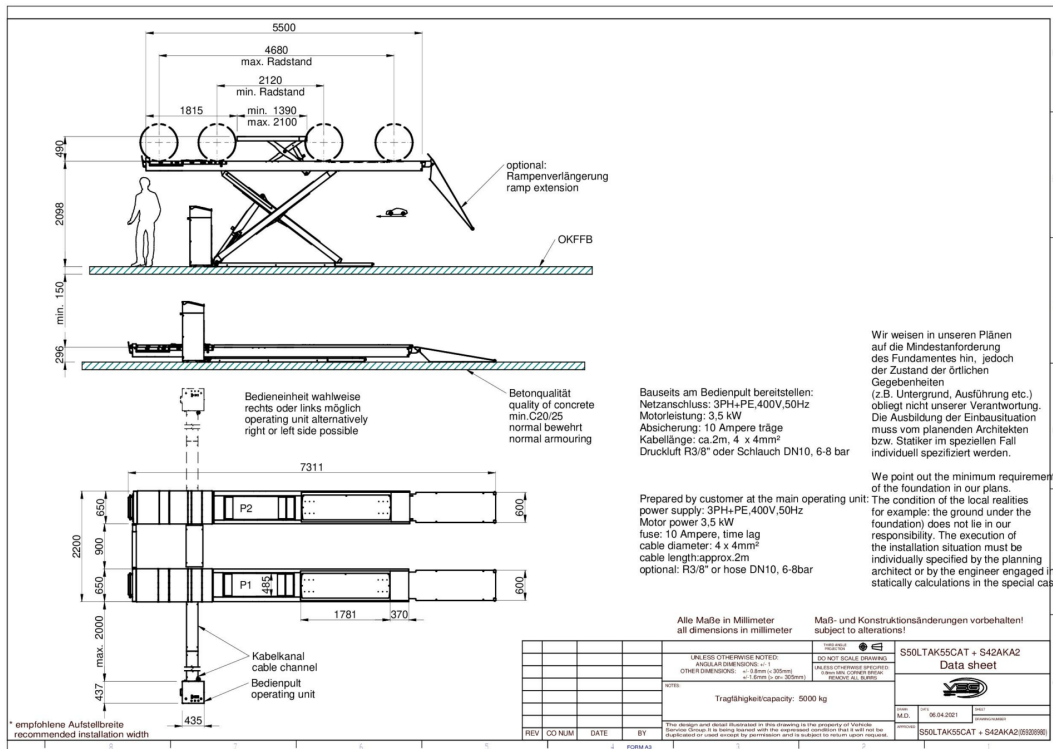
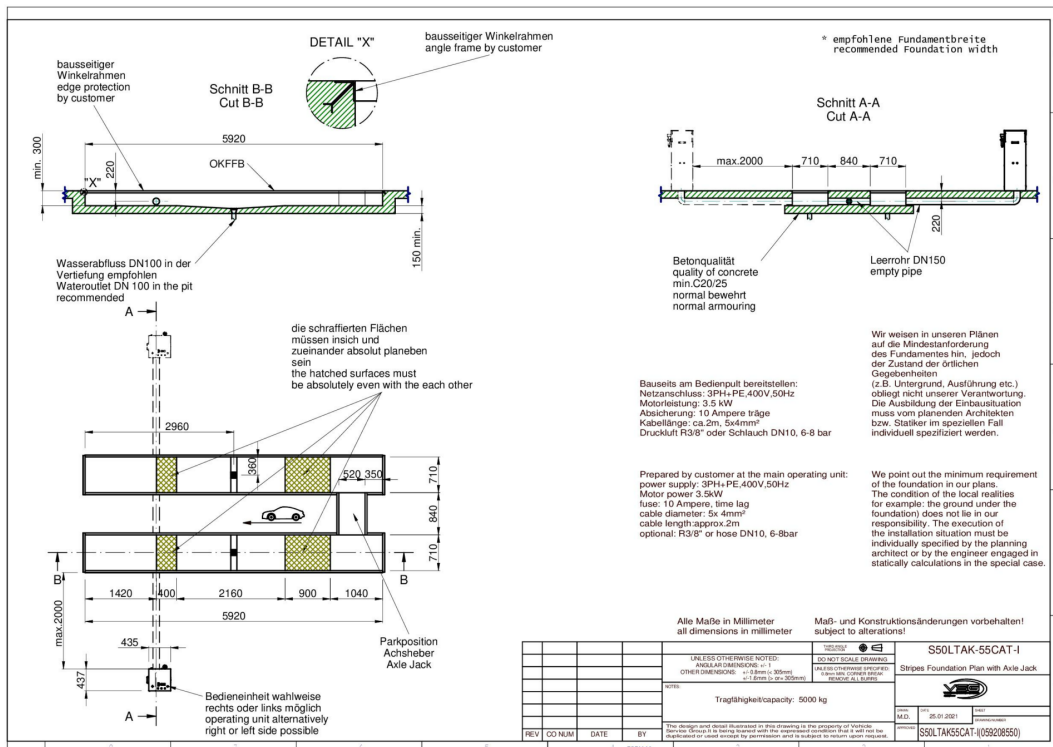
Überflur-Ausführungen in Verbindung mit Überflur-Kit S50 erhältlich

D*Gesamtlänge Überflur: 7320 mm



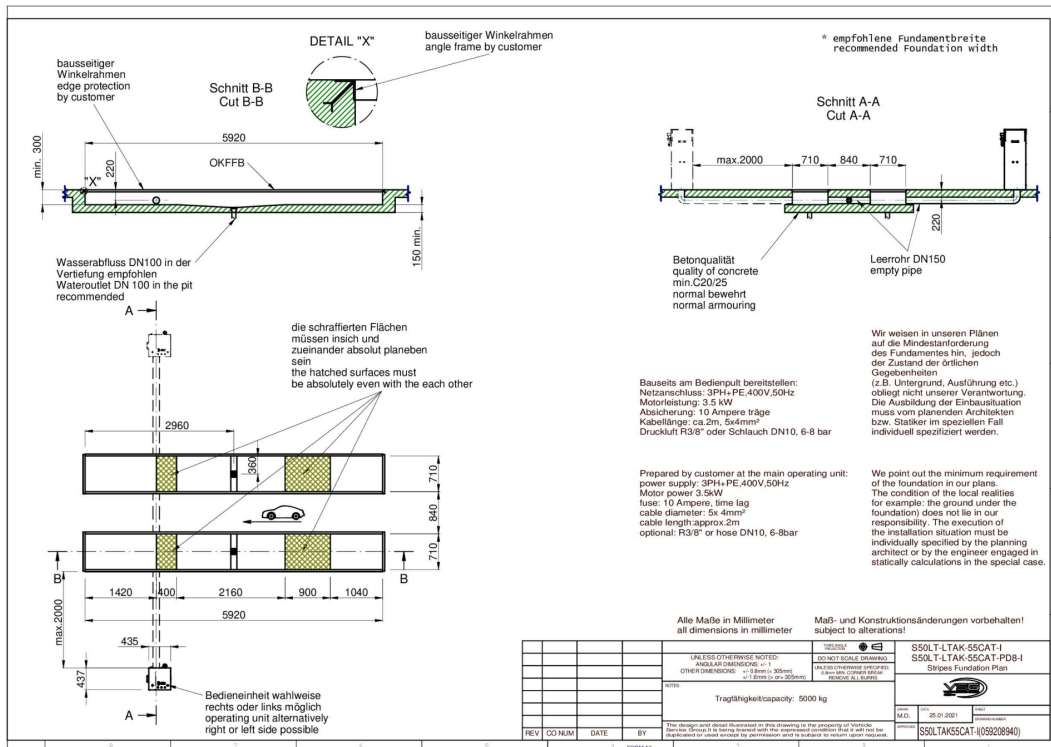
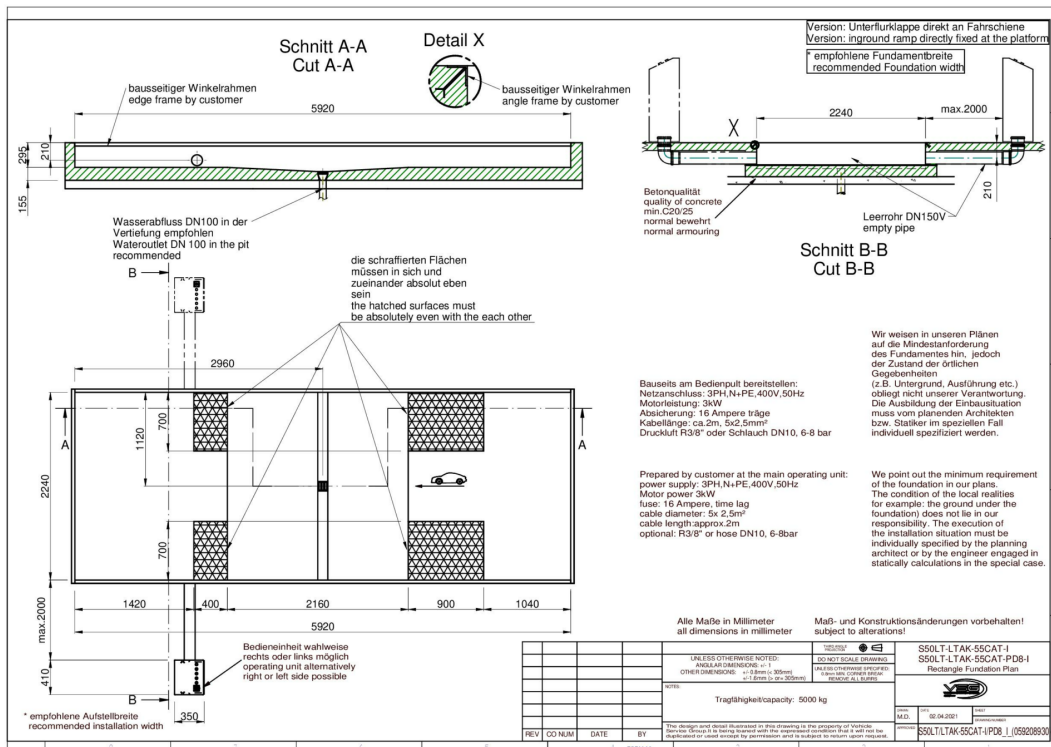
Scherenhebebühne S50LTAK55HG-I

3 / 8



Scherenhebebühne S50LTAK55HG-I

4 / 8



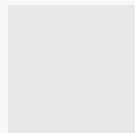
ZUBEHÖR



Axsfreiheber für S42-S50 | 2,6 t

RJ-X26-5

2,6 t



Product 380460

380460



Energie-Kit für S42/S50

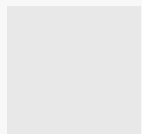
S38A4

230-Volt-Steckdose am Bedienpult | 1 Stück



LED-Beleuchtungs-Kit 4-fach, 24 V

820136



Product 384313

384313



Gummiklötze

T4B

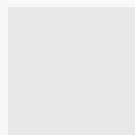
Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 40 mm | 1 Satz / 4 Stück



Gummiklötze

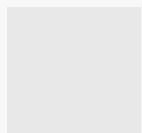
T4

Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 80 mm | 1 Satz / 4 Stück



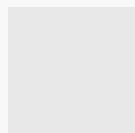
Product 380871

380871



Product 380877

380877



Product 380872

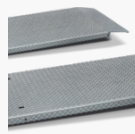
380872



Luftversorgungs-Kit für Axsfreiheber S42-S50 | ab Werk vormontiert

S42AKA13

Spiralschlauch und Installationsmaterial für Luftversorgung Axsfreiheber



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,60 m

S42AKA2

Überflurkit für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung) | Rampen und Abdeckbleche für Schläuche



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,90 m

S42AKA6

Überflurkit lange Rampen für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung) | Rampen und Abdeckbleche für Schläuche



Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrrampen 1,60 m

S42AKA8

2 Überfahrrampen für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung)

ZUBEHÖR



Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrampen 1,90 m

S42AKA10

2 Überfahrampen lang für Hebebühne
mit Radfreiheber (LT-Ausführung)



Bodenausgleich FloCo | inkl. Kit für S-CAT-Bühne

130270



Nachrüstsatz Parkpositionsschalter Achsfreiheber

S38A13

Für Scherenhebebühne S38/S50



Energie-Kit für S50/S42

S42AKA12

Druckluftanschluss unter der Fahrbahn,
230-V-Steckdose am Bedienpult | 1 Stück



Schlauchverlängerung

S650.1SIC/s/2

2 m, Bedienaggregat in Auffahrrichtung
links positioniert



Schlauchverlängerung

S650.1SIC/D/2

Bedienaggregat in Auffahrrichtung rechts
positioniert | Meterware



Schlauchabdeckung 1 m, verzinkt

0581100600-RAV

TECHNISCHE DETAILS

Scherenhebebühnen-Ausführung	Schere mit Fahrschienen
Antriebsart	Elektrohydraulisch
Einbauart	Bodeneben
Tragfähigkeit	5000kg
Hubhöhe max.	2100mm
Hubhöhe max. bodeneben	1805mm
Hubzeit	47s
Senkzeit	40s
Gelenkspieltester	Nicht möglich
Auffahrhöhe	295mm
Oberflächenbeschichtung	Feuerverzinkt
Korrosionsschutz	Kathodisch tauchlackiert (KTL)
Achsvermessung	Serienmäßig
Fahrschienenlänge	5500mm
Fahrschienenbreite	650mm
Radfreiheber	Serienmäßig
Tragfähigkeit Radfreiheber	4000kg
Hubhöhe Radfreiheber	490mm
Hubzeit Radfreiheber	5s
Senkzeit Radfreiheber	10s
Länge Radfreiheber	1390 - 2100mm
Antriebsleistung	3,5kW

Scherenhebebühne S50LTAK55HG-I

8 / 8

Elektrischer Anschluss	400 V, 50 – 60 Hz
Länge	5965mm
Breite	2200mm
Einbautiefe	295mm
Ursprungsland, zollrechtlich	IT